

Ausfüllhilfe der Anmeldung/Fertigmeldung unter Punkt 5 – Erzeugungsanlagen

Bei Anmeldung neuer Erzeugungsleistung sind alle bestehenden Erzeugungsleistungen aufzulisten!

Änderungsmitteilung

Schritt 1: Art der Anlage festlegen: „e“ für Erzeugungsanlage

Schritt 2: Anzahl der Bestands-erzeugungsanlagen

Schritt 3: Anzahl der geplanten Erzeugungsanlagen

Schritt 4: Anzahl der Anlagen addieren, hier gilt: Im Endausbau = bisher + neu

Zählerwechsel oder –einbau beantragen

Fall 1: Drehstromzähler vorhanden und gegen ein Zweirichtungszähler tauschen → Art, Anzahl ist bei Einbau und Ausbau auszufüllen

Fall 2: kein Drehstromzähler vorhanden und ein Zweirichtungszähler einbauen → Art, Anzahl ist bei Einbau auszufüllen

Fall 3: Zweirichtungszähler vorhanden → dann bitte mit einem „-“ trotzdem ausfüllen!

Angabe der Erzeugungsleistung am Übergabepunkt

bisher: wenn eine Erzeugungsbestandsanlage vorhanden, dann Angabe Erzeugungsleistung in kW, wenn keine dann 0

neu: geplante/installierte Erzeugungsleistung (z.B. von Wechselrichter) angeben in kW

im Endausbau: Erzeugungsleistungen addieren, hier gilt: Im Endausbau = bisher + neu

Betriebsart: Erzeugungsanlagen sind laut VDE AR-N 4100 immer Dauerbetrieb!

Angabe der bereits verbauten Zählervorsicherung

bisher: wenn eine Zählervorsicherung installiert war → Größe in Ampere angeben, gab es keine dann bitte 0 angeben

neu: Zählervorsicherung benennen, die installiert ist oder wurde

Angabe der Hausanschlussicherung

Benennen der vorhandenen Sicherung im Hausanschlusskasten

5.

Für folgende Anlagen:

Art:

- a) Baustrom (zeitlich befristet)
- b) Haushalt
- c) Gewerbe m. Branche
- d) Gemeinschaftsanlage
- e) Erzeugungsanlage
- f) Wärmepumpe
- g) Heizung
- h) E-Ladeeinrichtung/Wallbox

Messeinrichtung (Art/Anzahl):

WS: Wechselstrom DS: Drehstromzähler
 MZ: Mehrtarifzähler LGZ: Lastgangzähler*
 MW: Messwandler SG: Steuergerät
 ZRZ: Zweirichtungszähler

Einbau

Ausbau

Bauart der Messeinrichtung

DRP: Zähler mit Dreipunktbefestigung
 EHZ: Zähler als EHZ nur in Bestandsanlagen

Gleichzeitig benötigte Leistung (kW)

Hinweis:
 bei a,b,c,d,f,g,h = Bezugsleistung
 bei e = Erzeugerleistung (z.B. Wechselrichter)

Betriebsart

D: Dauerbetrieb
 A: Aussetzbetrieb

Zugeordnete Überstromschutzvorrichtung (A) vor Zähler

(SLS-Schalter/Zählervorsicherung)
 VDE AR-N 4100 Dimensionierung beachten!

Benötigte Hausanschlussicherung

Erwarteter Jahresverbrauch (kWh) je Kundenanlage

Art	Anzahl			Messeinrichtung (Art/Anzahl)				Bauart	Leistung (kW)			Betriebsart	Überstromschutz (A)		Hausanschluss	Verbrauch
	bisher	neu	Endausbau	Anzahl	Art	Anzahl	Art		bisher	neu	Endausbau		bisher	neu		
e	0	1	1	1	ZRZ	1	DS	DRP	0	5	5	D	63	35	63	

Beispiel:

- Es ist an dem Übergabepunkt (Hausanschlusskasten) keine Erzeugungsanlage als Bestand → eine Neuinstallation (siehe Bild – Tabelle 5.)
- Drehstrom muss gegen einen Zweirichtungszähler getauscht werden (Befestigungsart ist eine Drei-Punkt-Befestigung)
- ein Wechselrichter mit 5kW Wechselrichterleistung wurde neu installiert
- SLS-Schalter war 63A und muss gegen einen 35A getauscht werden
- in Hausanschlusskasten sind 63A